

Prélèvement le : **18/10/2022** par : Ecole européenne Lille Métropole de : Marcq-en-Baroeul Académie : Lille

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage de Gravelines
Position GPS : 51006,11
Commune : Gravelines
Granulométrie majoritaire : 2111,03
Département : 0
Sous région marine : Mer Du Nord
Longueur transect (m) : 100



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** N/A, N/A, N/A
- **Usage et fréquentation :** annuel balade
- **Localisation :** A 2km d'une petite ville, à 1 km d'une ligne maritime, à 2,3km d'un port de plaisance et à 1,6 km de l'estuaire.
- **Fréquence de nettoyage :** Mécanique une fois par semaine en saison jusqu'au 15 septembre par la mairie
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de conditions météo particulières

Quelle quantité et quels types de macrodéchets sont présents sur le site ?

Macro-déchets collectés



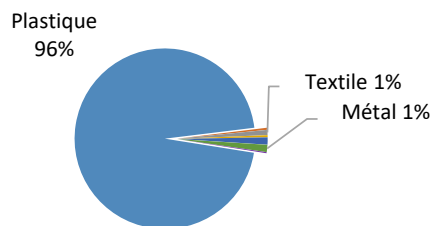
Sur le site :

Présence totale : **541** déchets/100m
 Poids : **3** kg déchets/100m
 Volume : **34,5** L déchets/100m

Diversité des matériaux

Sur les sites littoraux PAL en métropole 21-22 :

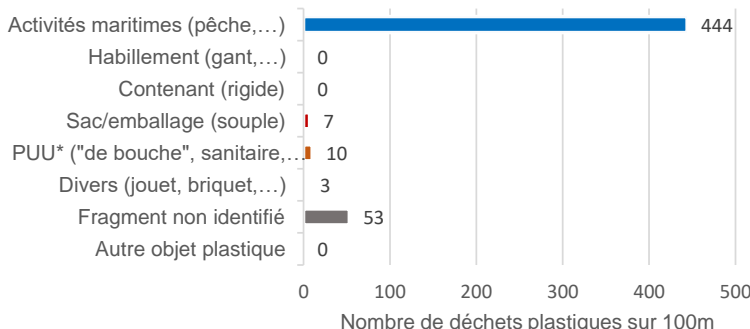
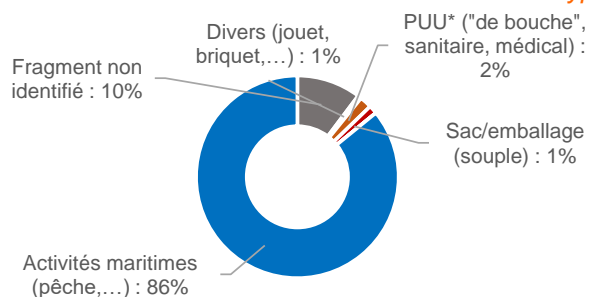
96 sites étudiés
 Médiane : **328** déchets/100m
 [Min ; Max] : **[0;8245]** déchets/100m



Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **517** déchets/100m

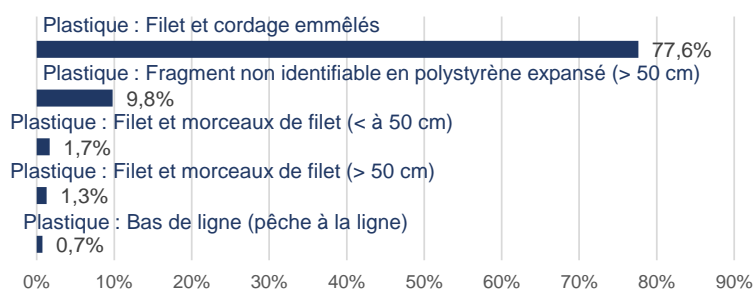
Typologie de plastiques



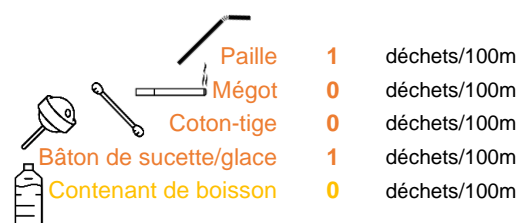
Pourcentage de déchets plastiques

Quels sont les déchets les plus abondants ? Présence/absence de certains déchets plastiques "phares" ?

Top 5 des macrodéchets les plus abondants (tous matériaux confondus)



Quelques macroplastiques cibles



Pour en savoir plus sur la façon dont ont été générés ces résultats : https://plastiquealaloupe.fondationtaraoccean.org/wp-content/uploads/2022/11/22-23_Note_FM.pdf

Analyse effectuée par le Cedre et le laboratoire océanologique de Banyuls sur mer à l'aide du logiciel Excel (jeux de données PAL 2022-2023 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)